

# Rheon

---

Integrated Solution

*Catalogo*

## Rheon | Forniture Prodotti Termotecnici Esperti in Soluzioni Tecnologiche per il Comfort Abitativo ed Energetico.

Siamo Fornitori Specializzati in:

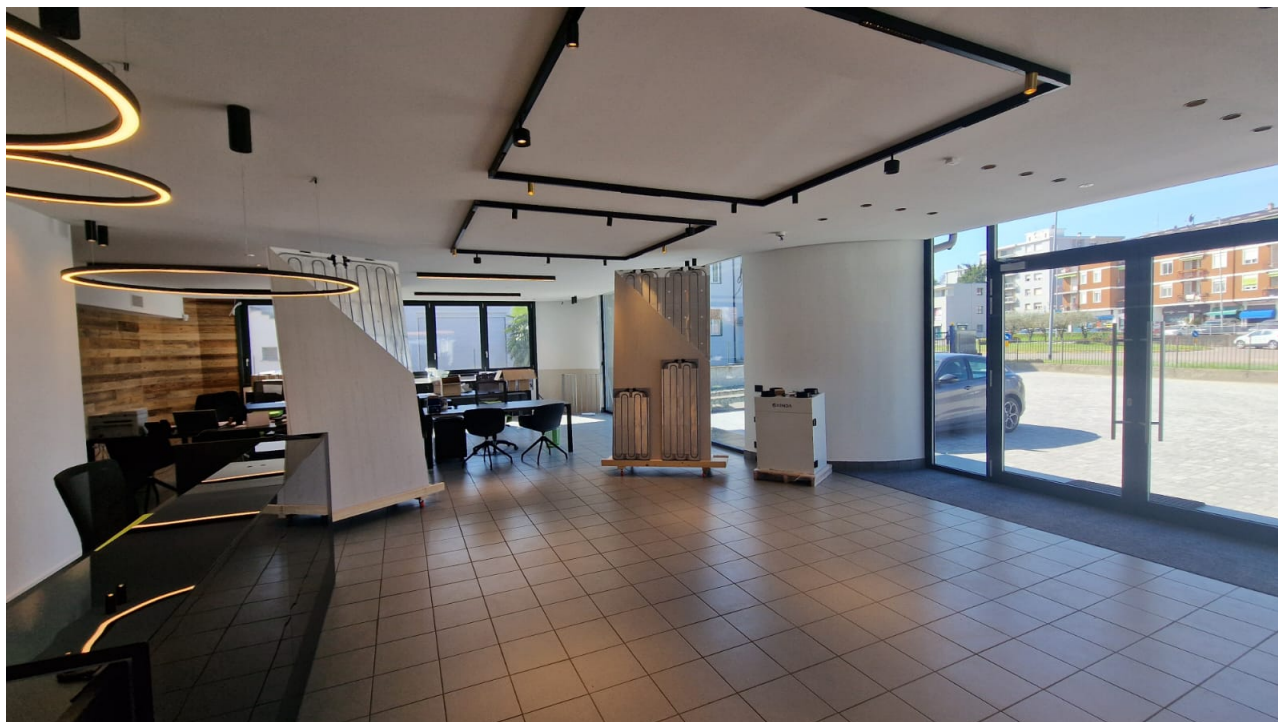
Termoregolazione Intelligente |  
Pompe di Calore |  
Moduli Idronici |  
Bollitori ed Accumuli |  
Impianti Radianti a Soffitto |  
Trattamento Aria |

Le migliori tecnologie per la realizzazione di impianti all'avanguardia che coniugano qualità, sostenibilità e personalizzazione, adattandosi alle esigenze di un mercato in continua evoluzione.

Persone con esperienza

Già dal 2000 abbiamo sviluppato impianti con caldaie a gas, ma sempre integrati con fonti rinnovabili come biomassa e solare termico .

In parallelo, siamo stati tra i primi a proporre impianti full electric con soluzioni in pompa di calore, questi abbinati a sistemi radianti a soffitto , il tutto collaborando con le migliori aziende del settore per offrire soluzioni di altissima efficienza e massimo comfort.



## **Comfort sostenibile, Energia intelligente.**

Siamo pionieri della transizione energetica. Nel 2012 abbiamo fatto una scelta radicale: dire addio a gas, GPL, gasolio e biomassa per dedicarci esclusivamente a sistemi elettrici con pompe di calore. Una decisione che ci ha permesso di sviluppare competenze avanzate in ricerca, progettazione e innovazione.

Cosa facciamo per te

- Consulenze specialistiche
- Studi di fattibilità personalizzati
- Preventivi chiari e su misura
- Assistenza completa pre e post-vendita

Vieni a scoprire il futuro del comfort

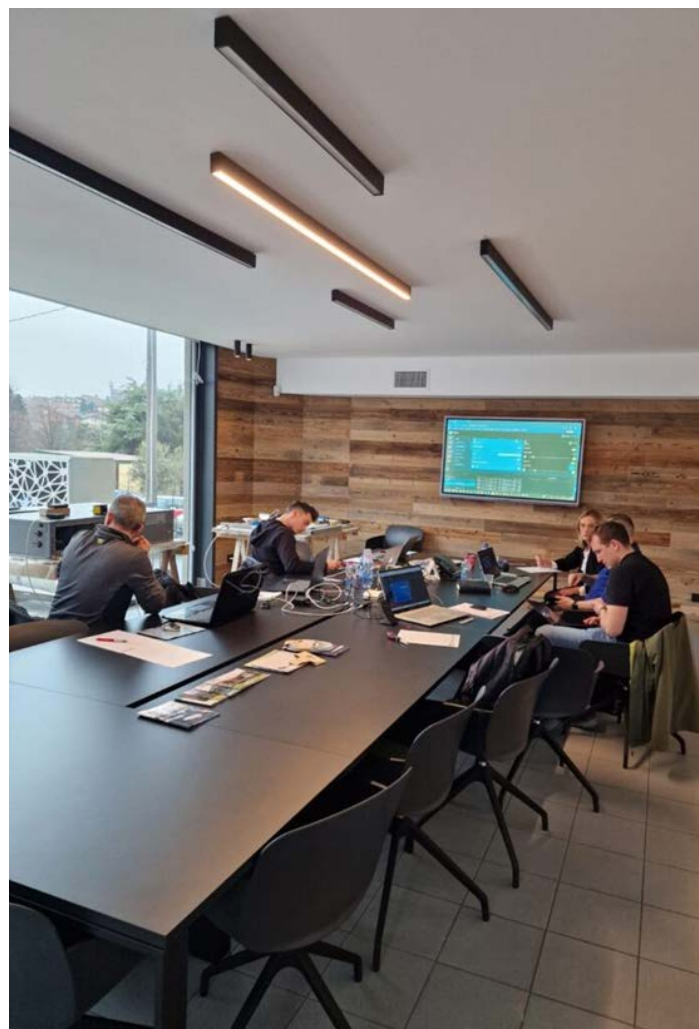
Nel nostro showroom permanente puoi vivere un ambiente riscaldato e raffrescato da un impianto radiante a soffitto alimentato da pompa di calore: silenzioso, efficiente, sostenibile.

Soluzioni su misura, partner d'eccellenza

Collaboriamo con progettisti, ingegneri e tecnici installatori per offrirti impianti ad alte prestazioni. Grazie a partnership con centri assistenza certificati, garantiamo installazioni impeccabili e manutenzioni affidabili.

Risparmia energia. Vivi meglio.

Contattaci o vieni a trovarci: il comfort del futuro ti aspetta.



## **Ascoltiamo. Progettiamo. Risolviamo.**

Ogni proposta nasce da un ascolto attento e da un'analisi tecnica dettagliata, con un obiettivo chiaro: massimo risparmio energetico, comfort totale, zero compromessi sull'ambiente.

Forniamo analisi preliminari complete, con documentazione tecnica e schemi idraulici, prima ancora del progetto esecutivo, per garantire il corretto dimensionamento degli impianti, evitando sprechi e sovradimensionamenti.

Soluzioni su misura per professionisti e privati

Installatori, studi tecnici, architetti e imprese edili trovano in noi un partner tecnico affidabile e aggiornato.

Clienti privati? Vi accompagniamo nella scelta dell'impianto più adatto e vi mettiamo in contatto con progettisti e installatori di fiducia.

Non improvvisare: chiedi a chi sa ascoltare.

Innovazione. Efficienza. Sostenibilità.

Rivoluzioniamo l'energia, costruiamo il futuro.



# Rheon

Integrated Solution

## Consulenza personalizzata. Tecnologia su misura.

Esperienza e innovazione si uniscono per offrirti soluzioni tecniche su misura, pensate per progettare nuovi impianti o ottimizzare quelli esistenti.

Con Rheon, ogni intervento è studiato nei minimi dettagli per garantire efficienza, comfort e sostenibilità.

Il futuro del benessere è qui

Le soluzioni Rheon nascono dalla selezione dei migliori componenti e dalla progettazione di un sistema integrato edificio-impianto, che massimizza ogni aspetto: consumi, performance e qualità dell'aria.

Vivi l'esperienza Rheon

Nel nostro showroom potrai:

Toccare con mano un impianto radiante a soffitto

Sperimentare un ambiente ventilato e salubre

Scoprire l'efficienza reale delle pompe di calore

Ti aspettiamo per trasformare il tuo spazio in un esempio di benessere sostenibile.



## La soluzione perfetta, al giusto valore

Qualità ed efficienza senza compromessi.

Il prezzo più basso non è sempre il migliore. Noi puntiamo su trasparenza, analisi personalizzata e soluzioni su misura che garantiscano il miglior equilibrio tra costo, prestazioni e affidabilità.

Con noi, ogni scelta è vincente

Preventivi chiari e professionali

Consulenze basate sulle tue reali esigenze

Progetti personalizzati, pensati per durare nel tempo

Investi in soluzioni intelligenti.

Scegli Rheon: esperienza, competenza e valore al servizio del tuo successo.



## Progettazione e Schemi Impianto

Dall'analisi alla soluzione perfetta per voi!

Che si tratti di un'analisi approfondita di un impianto esistente o della progettazione di uno completamente nuovo, trasformiamo ogni esigenza in una soluzione impiantistica su misura. Proprio come un abito sartoriale, sviluppiamo schemi idraulici personalizzati, pensati per garantire efficienza, affidabilità e prestazioni ottimali.

Progettazione su misura

Tecnologia e innovazione al vostro servizio

Massima efficienza per ogni impianto

Affidatevi a noi per una soluzione studiata nei minimi dettagli!





## Consulenza tecnica in cantiere

La nostra esperienza al tuo servizio

Rheon è al fianco di architetti, imprese edili e installatori, offrendo supporto tecnico diretto in cantiere per garantire un'installazione precisa e senza compromessi.

Efficienza garantita, in ogni fase

- Assistenza continua durante la posa
- Riduzione degli errori e dei tempi di lavoro
- Installazione impeccabile, performance ottimizzate

Con la nostra consulenza tecnica, ogni impianto viene realizzato a regola d'arte, assicurando il massimo rendimento e una perfetta integrazione con l'edificio.

Affidati a Rheon: supporto professionale, risultato eccellente.



## Avviamento impianto

Massima efficienza, dal progetto alla consegna

Ogni impianto Rheon è ottimizzato fin dall'inizio.

Seguiamo ogni fase con attenzione, dall'installazione al collaudo, assicurando prestazioni elevate e zero sorprese.

Collaudo, consegna e tecnologia al tuo servizio

- Avviamento e collaudo con tecnici specializzati
- Supervisione completa e assistenza dedicata
- Gestione semplice e intuitiva con il sistema Sinum

Al termine, consegniamo un impianto perfettamente funzionante, spiegandoti passo dopo passo come gestirlo al meglio grazie alla nostra innovativa termoregolazione Rheon Sinum.

Rheon: la certezza di un impianto efficiente, sicuro e subito operativo.



Le nostre proposte:

Termoregolazione Intelligente  
Pompe di Calore  
Impianti Radianti a Soffitto  
Moduli Idronici  
Bollitori ed Accumuli  
Trattamento Aria

Le migliori tecnologie per la realizzazione di impianti all'avanguardia che coniugano qualità, sostenibilità e personalizzazione, adattandosi alle esigenze di un mercato in continua evoluzione.

# Sinum la regolazione intelligente



**TECH** | **Sinum**  
distributed by **Rheon**



## SINUM – Il cuore intelligente del tuo impianto La gestione smart firmata Tech Controlles

Sinum è il sistema di termoregolazione evoluta sviluppato da Tech Controlles, progettato per offrire massimo comfort, controllo intuitivo ed efficienza energetica.

Integrato perfettamente con le soluzioni impiantistiche Rheon, Sinum ti consente di monitorare, regolare e ottimizzare ogni ambiente in tempo reale, garantendo il miglior equilibrio tra benessere e consumi.

### Funzionalità chiave:

Gestione intelligente degli impianti

Regola in modo automatico e dinamico la temperatura in base alle condizioni ambientali e alle abitudini dell'utente.

### Controllo remoto da app o web

Gestisci il comfort di casa o dell'edificio anche a distanza, con interfacce semplici e user-friendly.

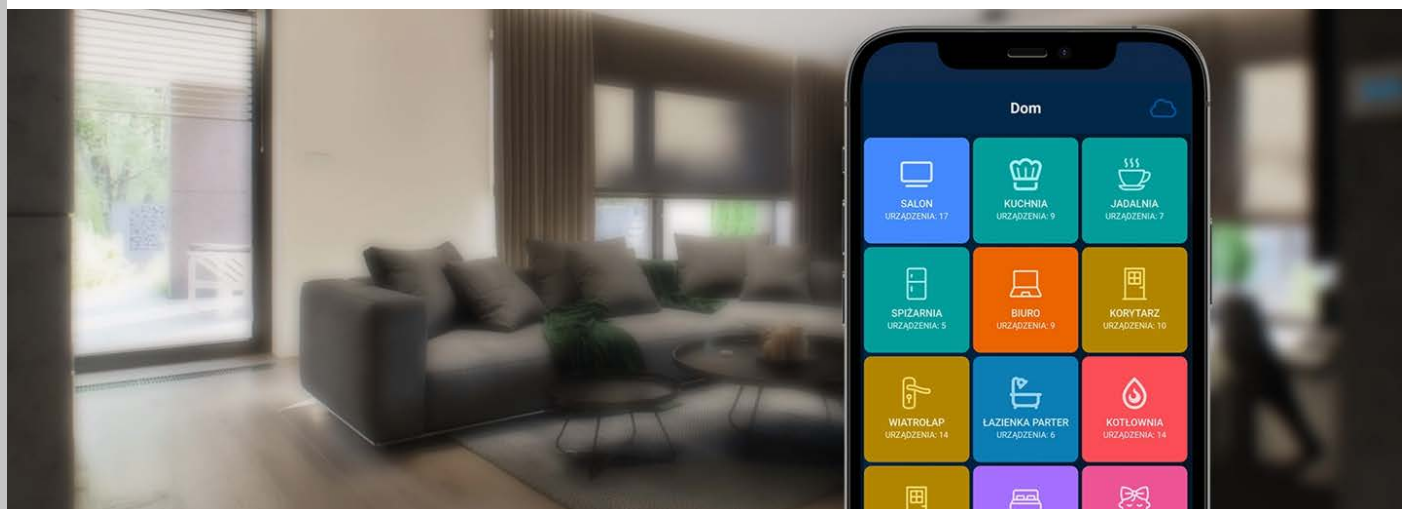
### Monitoraggio dei consumi e ottimizzazione energetica

Analizza i dati in tempo reale per mantenere l'impianto sempre efficiente, riducendo gli sprechi.

### Integrazione completa con sistemi radianti e pompe di calore

Progettato per lavorare in sinergia con gli impianti Rheon, per una regolazione precisa e personalizzata.

Sinum. Tecnologia che semplifica. Efficienza che conviene.





## Sinum - La tua Casa, a Portata di Mano

**Cockpit Personalizzato** Con Sinum hai il pieno controllo della tua casa, direttamente dal tuo smartphone!

Personalizza il Cockpit per accedere velocemente a ciò che conta di più: le tue stanze, i dispositivi preferiti, le scene o le automazioni che rendono la tua vita più semplice.

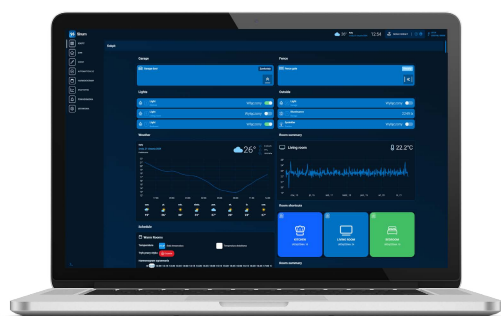
Aggiungi tutto ciò che desideri alla schermata iniziale per un accesso immediato e intuitivo.

**Stanze Intelligenti** Gestisci ogni stanza della tua casa in modo facile e veloce. Accedi istantaneamente alle funzioni più utilizzate e visualizza tutti i dispositivi collegati.

Grazie ai termostati virtuali, puoi regolare la temperatura in ogni ambiente con un semplice tocco e monitorare statistiche in tempo reale su temperatura, pressione dell'aria e qualità dell'aria.

Con Sinum, creare nuove stanze e aggiungere dispositivi non è mai stato così facile.

Monitora ogni parametro e vivi un'esperienza di controllo totale della tua casa, ovunque ti trovi.



# Rheon

Integrated Solution



Design Sinum – Tecnologia che arreda

Il sistema Sinum di Tech Controllers unisce prestazioni avanzate a un design minimal ed elegante, pensato per integrarsi armoniosamente in qualsiasi ambiente, sia residenziale che professionale.

Linee pulite, materiali di qualità e un'interfaccia sobria ma intuitiva rendono Sinum non solo un sistema di controllo evoluto, ma anche un elemento di design contemporaneo.

Essenziale, raffinato, funzionale

Estetica moderna e discreta

Progettato per valorizzare ogni ambiente senza invaderlo, grazie a un look essenziale e a una palette neutra che si adatta a qualsiasi stile.

Interfaccia touch intuitiva

Display retroilluminato, comandi semplici e accesso rapido alle funzioni principali per una user experience fluida e immediata.

Design e tecnologia in perfetta sinergia

Ogni dettaglio è studiato per essere funzionale e bello: dalla leggibilità dello schermo alla disposizione dei controlli, tutto è pensato per un'interazione naturale e quotidiana.

Sinum: controllo intelligente, design discreto, stile senza tempo.

## Pompe di calore serie Eliàn



### Refrigerante **R290**

Exinda è da sempre impegnata nella tutela dell'ambiente, assumendosi con responsabilità il compito di promuovere soluzioni sostenibili per la conservazione dell'energia e la protezione del nostro pianeta.

Grazie alle sue basse emissioni di carbonio e al ridotto GWP, R290 si distingue come il refrigerante più promettente nel settore. La sua applicazione rappresenta un passo concreto verso l'ambizioso traguardo della neutralità carbonica globale, contribuendo a un futuro più verde e sostenibile.





## Serie Eliàn R290

Pompe di Calore Exinda Serie Eliàn: Sinonimo di Innovazione, Efficienza e Comfort

Scopri l'eccellenza della climatizzazione con le pompe di calore EXINDA Serie Eliàn.

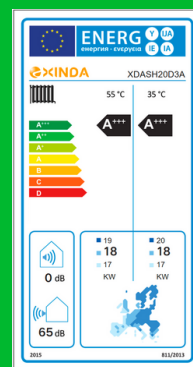
Progettate per offrire riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria, rappresentano la soluzione ideale per il massimo comfort in ogni stagione.

Garanzia, efficienza, design e silenziosità: le caratteristiche che rendono unica la Serie Eliàn, il futuro della climatizzazione domestica.

Prestazioni al top con il gas R290: raggiungi temperature di mandata fino a 75°C, perfette per soddisfare qualsiasi esigenza di riscaldamento senza compromessi.

Sistema completo e ottimizzato: abbina la pompa di calore ai moduli idronici E-BOX-250 e E-BOX-300 per massimizzare le prestazioni e ottimizzare gli spazi.

Affidati alla nostra esperienza: il nostro team di esperti ti guiderà verso la soluzione perfetta per un impianto su misura, efficiente e all'avanguardia.





## Serie Eliàn R290

### Delineazione del prodotto

Exinda Serie Eliàn: Le Pompe di Calore Aria-Acqua Eco-Friendly in R290

Le nuove pompe di calore Exinda Serie Eliàn, dotate di gas refrigerante R290, rappresentano una soluzione sostenibile ed efficiente, rispettando pienamente l'ambiente. Il propano (min. 99,5% della miscela) è un refrigerante naturale con un GWP di appena 3, ben al di sotto dei limiti imposti dalle future normative sui gas fluorurati, che richiederanno un massimo di 150 entro il 2027 e l'eliminazione completa entro il 2032.

Con una classe energetica A+++ e una temperatura di mandata che può raggiungere i 75°C, fino a un massimo di 80°C, la Serie Eliàn garantisce prestazioni eccezionali, ottimizzando sia la resa che il funzionamento. La tecnologia Inverter, la Funzione Sbrinamento Intelligente, la Reversibilità, la Silenziosità e la compatibilità con lo Smart Grid fanno di queste pompe di calore la scelta ideale per impianti residenziali. Inoltre, la possibilità di eseguire una diagnosi da remoto rende la gestione e la manutenzione ancora più semplici ed efficienti.

Con la Serie Eliàn di Exinda, scegli il massimo in termini di comfort, prestazioni e sostenibilità per la tua casa.

### Caratteristiche del prodotto

- Impostazione di data e ora
- Controllo Wi-Fi
- Display a LED
- Funzione antigelo
- Resistenza elettrica per versione con control Control Box
- Modalità di sbrinamento intelligente
- Impostazione della temperatura dell'acqua calda sanitaria Tecnologia DC Inverter
- Modalità a low-noise
- Sistema di controllo intelligente
- Curva climatica
- Design interno della struttura sicura
- Modalità di risparmio energetico
- Fornitura d'acqua rapida
- Diagnosi errori di sistema
- Scheda di controllo ventilatore
- Filtrare la PCB
- PCB dell'azionamento
- PCB del controller principale
- Valvola a quattro vie
- Valvola di sicurezza e degasatore a microbolle
- Pompa di circolazione Wilo
- Compressore Highly
- Filtro gas e valvola di espansione elettronica dello scambiatore di calore a piastre
- Copertura acustica compressore standard
- Riscaldatore del compressore
- Riscaldatore vassoio inferiore
- Temp. scarico sensore
- Temp. aspirazione.
- Sensore Temp. Bobina Evaporante
- Sensore Temp. Ambiente. Sensore
- Temp. ingresso acqua
- Sensore temperatura uscita acqua.
- Sensore Temp. Batteria di Condensazione
- Sensore di alta pressione
- Sensore di bassa pressione
- Protezione ventilatore

## Serie Eliàn R290 – 230 V.

Serie Eliàn	Codice	XDASH06C3A	XDASH09C3A	XDASH12C3A
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50
Classe Energetica (35°C SCOP)	/	A+++	A+++	A+++
Classe Energetica (55°C SCOP)	/	A++	A++	A++
Capacità in riscaldamento Min./Max. (1)	KW	2.07~6.82	2.99~8.86	4.58~11.83
Assorbimento elettric. in riscaldamento Min./Max.(1)	W	476~1572	582~2374	900~2935
COP Min./Max.(1)	/	3.90~5.14	3.73~5.13	3.81~5.10
Capacità in riscaldamento Min./Max. (2)	KW	1.95~5.91	2.73~8.58	3.54~11.43
Assorbimento elettric. in riscaldamento Min./Max.(2)	W	459~1830	656~2751	853~3586
COP Min./Max.(2)	/	3.23~4.25	3.12~4.16	3.19~4.15
Capacità in raffreddamento Min./Max. (3)	KW	1.73~5.47	2.92~7.44	3.53~9.89
Assorbimento elettric. in raffreddamento Min./Max.(3)	W	529~1252	676~2304	816~3003
E.E.R Min./Max.(3)	/	3.27~4.37	3.23~4.32	3.29~4.33
Capacità in raffreddamento Min./Max. (4)	KW	0.85~4.71	1.86~5.30	2.17~7.05
Assorbimento elettric. in raffreddamento Min./Max.(4)	W	347~1615	610~2141	714~2791
E.E.R Min./Max.(4)	/	2.45~2.85	2.48~3.05	2.53~3.04
Refrigerante/ Q.tà	kg	R290/0.55kg	R290/0.7kg	R290/0.9kg
Motore Ventilatore	/	DC motor	DC motor	DC motor
N °Ventilatori	/	1	1	1
Mod. Compressore	Brand	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Mod. scambiatore	Brand	Alfa Laval	Alfa Laval	Alfa Laval
Pompa di circolazione	Brand	Wilo	Wilo	Wilo
Temp. Max in riscaldamento	°C	75	75	75
Temp. Min in riscaldamento	°C	20	20	20
Temp. Min in raffreddamento	°C	7	7	7
Prevalenza circolatore	m	7.5	7.5	7.5
Perdita di carico (max)	kpa	30	30	30
Connessioni Idrauliche	inch	G 1	G 1	G 1
Temperatura Min e Max di esercizio	°C	-25~43	-25~43	-25~43
Livello di rumore (interno/esterno) (5)	dB(A)	42/52	42/52	42/52
Dimensioni (L/W/H)	mm	1150x520x755	1200x550x855	1200x550x855
Peso	kg	88	104	112

(1) Condizioni di riscaldamento: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua: 30 °C/35 °C, temperatura ambiente: DB 7 °C/BU 6 °C;

(2) Condizioni di riscaldamento: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua: 40 °C/45 °C, temperatura ambiente: DB 7 °C/BU 6 °C;

(3) Condizione di raffreddamento: temperatura ingresso/uscita acqua: 23 °C/18 °C, temperatura ambiente: DB 35 °C/WB 24 °C;

(4) Condizione di raffreddamento: temperatura ingresso/uscita acqua: 12 °C/7 °C, temperatura ambiente: DB 35 °C/WB 24 °C;

(5) Il valore dell'unità interna è riferita alla versione con Control Box;

## Serie Eliàn R290 – 400 V.

Serie Eliàn	Codice	XDASH15D3A	XDASH20D3A
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	380~415 / 3 / 50	380~415 / 3 / 50
Classe Energetica (35°C SCOP)	/	A+++	A+++
Classe Energetica (55°C SCOP)	/	A++	A+++
Capacità in riscaldamento Min./Max. (1)	KW	5.64~15.72	7.81~22.32
Assorbimento elettric. in riscaldamento Min./Max.(1)	W	1121~4041	1603~5818
COP Min./Max.(1)	/	3.87~5.10	3.84~5.12
Capacità in riscaldamento Min./Max. (2)	KW	5.06~15.22	7.60~20.84
Assorbimento elettric. in riscaldamento Min./Max.(2)	W	1191~4812	1833~6584
COP Min./Max.(2)	/	3.16~4.20	3.17~4.14
Capacità in raffreddamento Min./Max. (3)	KW	6.81~12.20	9.39~16.72
Assorbimento elettric. in raffreddamento Min./Max.(3)	W	1551~3741	2139~5159
E.E.R Min./Max.(3)	/	3.26~4.39	3.24~4.39
Capacità in raffreddamento Min./Max. (4)	KW	4.81~9.87	6.52~13.71
Assorbimento elettric. in raffreddamento Min./Max.(4)	W	1558~3584	2149~4943
E.E.R Min./Max.(4)	/	2.75~3.08	2.77~3.03
Refrigerante/ Q.tà	kg	R290/1.1kg	R290/1.5kg
Motore Ventilatore	/	DC motor	DC motor
N °Ventilatori	/	2	2
Mod. Compressore	Brand	HIGHLY	HIGHLY
Mod. scambiatore	Brand	Alfa Laval	Alfa Laval
Pompa di circolazione	Brand	Wilo	Wilo
Temp. Max in riscaldamento	°C	75	75
Temp. Min in riscaldamento	°C	20	20
Temp. Min in raffreddamento	°C	7	7
Prevalenza circolatore	m	12.5	12.5
Perdita di carico (max)	kpa	30	45
Connessioni Idrauliche	inch	G 1	G 1-1/4
Temperatura Min e Max di esercizio	°C	-25~43	-25~43
Livello di rumore (interno/esterno) (5)	dB(A)	42/52	42/58
Dimensioni (L/W/H)	mm	1250×550×1420	1250×550×1420
Peso	kg	164	185

(1) Condizioni di riscaldamento: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua: 30 °C/35 °C, temperatura ambiente: DB 7 °C/BU 6 °C;

(2) Condizioni di riscaldamento: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua: 40 °C/45 °C, temperatura ambiente: DB 7 °C/BU 6 °C;

(3) Condizione di raffreddamento: temperatura ingresso/uscita acqua: 23 °C/18 °C, temperatura ambiente: DB 35 °C/WB 24 °C;

(4) Condizione di raffreddamento: temperatura ingresso/uscita acqua: 12 °C/7 °C, temperatura ambiente: DB 35 °C/WB 24 °C;

(5) Il valore dell'unità interna è riferita alla versione con Control Box;

## Moduli idronici

E-Box 250  
e  
E-Box 300





Moduli Idronici E-Box 250 ed E-Box 300 quando cerchi  
Qualità, Innovazione e Flessibilità per i Tuoi Impianti

Dalla lunga esperienza maturata nel settore delle pompe di calore, nascono i moduli idronici E-Box 250 ed E-Box 300, progettati e ingegnerizzati per una produzione altamente industrializzata e di qualità superiore.

La scelta di materiali di pregio come l'acciaio inox Aisi 316 L e Aisi 304 garantisce un prodotto resistente, durevole e privo dei problemi di ossidazione tipici dei moduli realizzati con materiali ferrosi.

Questo significa prestazioni impeccabili e un minore accumulo di sporco, per un'efficienza che dura nel tempo.

Gli isolamenti avanzati permettono l'utilizzo dei moduli sia per impianti destinati esclusivamente al riscaldamento, sia per impianti combinati in grado di gestire sia il riscaldamento che il raffrescamento.

La flessibilità dei Kit aggiuntivi rende i moduli E-Box perfetti per adattarsi a una vasta gamma di impianti, siano essi nuovi o esistenti. Inoltre, le dimensioni compatte e l'ingombro ridotto offrono massima libertà d'installazione, anche negli spazi più limitati.

Ogni dettaglio è stato curato con la massima attenzione, dalle finiture interne alle eleganti superfici esterne in lamiera verniciata bianca, che permettono di installare i moduli E-Box anche a vista, per una soluzione che unisce funzionalità e design raffinato.

# Rheon

Integrated Solution

## Modulo idronico per abitazioni di piccole e medie dimensioni



E-BOX 250

## E Box-250

E-Box 250 è la soluzione ideale per abitazioni monofamiliari, progettata per gestire impianti di riscaldamento e climatizzazione sia invernale che estiva, oltre a garantire la produzione di acqua calda sanitaria con un serbatoio da 250 litri.

Perfettamente compatibile con le pompe di calore Serie Eliàn da 6 a 9 kW, offre un sistema efficiente e all'avanguardia.

Grazie all'integrazione completa dell'idraulica al suo interno, l'E-Box 250 elimina la necessità di parti impiantistiche a vista, garantendo un'estetica pulita e ordinata.

Con una superficie di installazione di soli 0,45 m<sup>2</sup>, racchiude tutto il necessario per il funzionamento ottimale del vostro impianto, diventando la scelta più pratica e performante sul mercato per la vostra casa.

Impianto completo  
in soli 0,45 mq



## DATI TECNICI E-Box 250

### Componenti

- Bollitore ACS 250 l. in Acciaio Inox AISI 316 L. con scambiatore da 3 mq
- Valvola Mix Termostatica 30-60 °C- KV 2,5
- Valvola Intercettazione
- Valvola Sicurezza Impianto 3 Bar
- Valvola Sicurezza Sanitario 6 Bar
- Valvola di Scarico diam. 1/2"
- Valvola di non ritorno ( Interna a valvola carico automatico )
- Vaso di Espansione Impianto 18 L .
- Vaso di Espansione ACS 18 L .
- Valvola deviatrice ACS/RISC. KV 18 + Attuatore SPST 230 V.
- Manometro ACS 0-6 Bar
- Manometro Impianto 0-4 Bar
- Accumulo Separatore IDR 50 l. in Acciaio Inox AISI 304

### Componenti OPTIONAL

- KIT Ricircolo
- KIT Resistenza Elettrica ACS
- KIT Defangatore ritorno impianto

### Collegamenti

- Ingresso Acqua Fredda Sanitaria Ø 3/4"
- Uscita Acqua Calda Sanitaria Ø 3/4"
- Ricircolo Sanitario Ø 3/4"
- Mandata Pompa di Calore Ø 1"
- Ritorno Pompa di Calore Ø 1"

Gruppi riscaldamento diretti o miscelati fino a 2 pz.

- Mandata Impianto Ø 1"
- Ritorno Impianto Ø 1"

### Dimensioni

Larghezza : 600 mm

Profondità: 710 mm

Altezza : 1600 mm

Altezza con KIT COLONNA IMPIANTO 2150 mm



## Modulo idronico per abitazioni di medie e grandi dimensioni



E-BOX 300

# Rheon

Integrated Solution

## E Box-300

E-Box 300 è la soluzione ideale per abitazioni monofamiliari di media e grandi dimensioni, progettata per gestire impianti di riscaldamento e climatizzazione sia invernale che estiva, oltre a garantire la produzione di acqua calda sanitaria con un serbatoio da 300 litri.

Perfettamente compatibile con le pompe di calore Serie Eliàn da 9, 12 e 15 kW, con il suo accumulo da 200 l. offre un sistema efficiente e all'avanguardia.





Grazie all'integrazione completa dell'idraulica al suo interno, l'E-Box 300 elimina la necessità di parti impiantistiche a vista, garantendo un'estetica pulita e ordinata.

Con una superficie di installazione di soli 0,88 m<sup>2</sup>, racchiude tutto il necessario per il funzionamento ottimale del vostro impianto, diventando la scelta più pratica e performante sul mercato per la vostra casa.

Impianto completo  
in soli 0,90 mq

## DATI TECNICI E-Box 300

### Componenti

- Bollitore ACS 300 l. in Acciaio Inox AISI 316 L. con scambiatore da 3 m
- Valvola Mix Termostatica 30-60 °C- KV 2,
- Valvola Intercettazione
- Valvola Sicurezza Impianto 3 Ba
- Valvola Sicurezza Sanitario 6 Ba
- Valvola di Scarico diam. 1/2"
- Valvola di non ritorno ( Interna a valvola carico automatico
- Vaso di Espansione Impianto 24 L
- Vaso di Espansione ACS 24 L
- Valvola deviatrice ACS/RISC. KV 18 + Attuatore SPST 230 V
- Manometro ACS 0-6 Ba
- Manometro Impianto 0-4 Ba
- Accumulo Separatore 200 l. in Acciaio Inox AISI 30

### Componenti OPTIONAL

- KIT Ricircol
- KIT Resistenza Elettrica AC
- KIT Resistenza Elettrica Riscaldament
- KIT Defangatore ritorno impiant
- Scambiatore Solare Termic

### Collegamenti

- Ingresso Acqua Fredda Sanitaria Ø 3/4"
- Uscita Acqua Calda Sanitaria Ø 3/4"
- Ricircolo Sanitario Ø 3/4"
- Mandata Pompa di Calore Ø 1"
- Ritorno Pompa di Calore Ø 1"

Gruppi riscaldamento diretti o miscelati fino a 3 pz.

- Mandata Impianto Ø 1"
- Ritorno Impianto Ø 1"

### Dimensioni

Larghezza : 1340 mm

Profondità: 680 mm

Altezza : 2000 mm







# Rheon

---

Integrated Solution

Via Al Gigante, 52  
22044 Inverigo - CO  
P.IVA 03404550133  
mail: [info@rheon.it](mailto:info@rheon.it)  
WEB : [www.rheon.it](http://www.rheon.it)